ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ

№. 20.

ИЗВѢСТІЯ.

1. *О средствахъ къ истребленію пожаровъ.*

Г. Членъ Ученаго Комитета Министерства Государственныхъ Имуществъ, Корреспондентъ Раковичъ разсматривая препровожденное первымъ Департаментомъ Государственныхъ Имуществъ представленіе Херсонской Палаты, о средствахъ къ отвращенію въ селеніяхъ пожаровъ, изложилъ, что при разсмотрѣніи сего представленія встрѣчаются слѣдующіе вопросы:

1.) Полезно ли, вмѣсто нынѣ употребляемыхъ плетневыхъ съ обмазкою дымовыхъ трубъ, ввести каменныя или кирпичныя, или даже изъ не жженаго кирпича.

2.) Вмѣсто обыкновенной деревянной постройки домовъ и по недостатку жженаго кирпича, полезно ли ввести постройку крестьянскихъ избъ изъ землебитнаго кирпича, приготовляемаго машиною, изобрѣтенія г. Испара. И

3.) О способѣ и мѣрахъ введенія и убѣжденія крестьянъ къ постройкѣ домовъ изъ такого кирпича.

Нѣтъ сомнѣнія, что устроеніе домовъ изъ всякаго рода кирпича съ кирпичными же отводными дымовыми трубами совершенно можетъ отвратить возможность истребленія дома отъ пожара, выключая потолка и крыши, и то отъ какихъ-либо постороннихъ причинъ, а конечно не отъ топки печи. Но при этомъ должно еще обратить вниманіе на прочность строенія, годность почвы къ выработкѣ изъ нее кирпича, дешевизну способовъ къ постройкѣ и хозяйственныя возможности крестьянина къ

произведенію перестройки своего дома безъ отѣсненія въ домашнихъ его распоряженіяхъ.

Возгараніе въ трубѣ происходитъ большею частію не въ самомъ широкомъ дымовомъ отводѣ, гдѣ дымъ расходится свободно и охлаждается наружнымъ воздухомъ, но при самомъ выходѣ изъ стѣны избы, который даже въ деревянныхъ строеніяхъ дѣлается не шире 5 и 6 верш. въ діаметрѣ и обмазывается просто глиною, а для сохраненія теплоты въ печи, закладывается обыкновенно свернутою изъ тряпицъ, или рогожъ пробкою, которая, при усиленной степени жара въ печи, легко возгарается, По этому первое вниманіе должно быть обращено въ деревянныхъ избахъ на то, чтобы печь не была прислонена къ стѣнѣ избы, и чтобы выходъ или отверстіе для жара съ дымомъ было прежде сдѣлано не менѣе аршина въ стѣнѣ и потомъ обдѣлано кирпичемъ до надлежащей ширины.

Конечно устройство кирпичныхъ дымовыхъ трубъ также способствуетъ къ отвращенію пожара, но изъ не сженаго кирпича; такія трубы могутъ дѣлаться только подъ крышею, недоходя до нее по крайней мѣрѣ на пол аршина, на верхъ же должны быть выводимы непремѣнно изъ сженаго кирпича и покрыты штукатуркою, которую дождь немогъ бы размыть; сдѣланныя же изъ не сженаго кирпича, изъ глины, всегда подвергаются скорой порчѣ, они намыкаютъ отъ дождя, а особливо въ осеннее время, и потомъ, будучи распариваемы внутри и сжимаемы морозомъ снаружи, совершенно разрушаются.

Постройка домовъ изъ кирпича сженаго, должна производиться или по способу Герарда, т. е. въ двѣ стѣны, или если въ одну стѣну, то такой толстоты, чтобы морозъ немогъ проникнуть внутрь избы, слѣдовательно не менѣе двухъ съ половиной кирпичей, или около аршина мѣрою, но такое строеніе обойдется дорого для крестьянина и притомъ большая часть изъ такихъ избъ, поставленныхъ не на высокомъ фундаментѣ, бываютъ чрезвычайно сыры и угарны зимою. И такъ надобно обратиться къ постройкѣ изъ не сженаго кирпича, — не сженый можетъ быть двухъ сортовъ: земляной, т. е. изъ верхней почвы черной и вязкой земли, и глиняный приготовляемый, какъ обыкновенно въ ящикахъ изъ мѣшаной глины.

Послѣдній много зависитъ отъ свойства глины и имѣетъ тотъ недостатокъ, въ особенности въ нашемъ климатѣ (гдѣ морозы доходятъ до 20 и болѣе градусовъ въ Южныхъ губерніяхъ), что вбираетъ въ себя много влажности отъ дождей и очень долго содержитъ ее, и будучи сжатъ морозами, весной обваливается и разрушается, — Кирпичь же сдѣланный изъ верхней почвы земли, неимѣющей

свойства удерживать влагу, а особливо изъ клейной черной земли, которая находится въ низкихъ мѣстахъ и лощинахъ, а иногда и на возвышенной поверхности, и которую можно назвать иломъ, или иловатою землею, (а въ Южныхъ губерніяхъ называется глеемъ), она мѣстами какъ глина, и потому скоро засыхаетъ, остается довольно крѣпкою, такъ что съ большимъ трудомъ можно ее рубить. Такой кирпичь гораздо преимущественнѣе сдѣланнаго изъ глины. Способъ приготовленія землянаго кирпича также бываетъ двухъ родовъ: одинъ набиваніемъ или сжатіемъ сухой немѣшанной земли (pisе), другой способъ приготовленія также изъ черной земли, но мѣшаной съ водой и накладываемой въ формы.

Первый требуетъ необходимо употребленія машины, или особенно устроеннаго жома; а также особеннаго свойства земли, какая именно находится въ Одессѣ, при другихъ же свойствахъ кирпичь этотъ, какъ оказалось на опытѣ, не всегда бываетъ прочень.

Второй же сортъ, т. е. мѣшаный, дѣлается очень просто, безъ всякой машины и по этому можетъ быть введенъ въ употребленіе у каждаго самаго бѣднаго крестьянина.

(*Продол. въ слѣд.° №*).

О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ

(*съ 3 по 10 число Мая 18[illegible] года.*)

Прибыли: изъ Пензы — отс. Статскій Совѣтникъ *Бороздинъ*, изъ Москвы — Маіоръ *Загорскій*, Корнетъ *Бабарыкинъ*, Каммергеръ *Шреккенфельсъ*, и Сенатскій Регистраторъ *Ваганов*ъ, изъ Владиміра — Коллежскій Ассесоръ *Никитинъ*, изъ Вятки — Коллежскій Ассесоръ *Эссенъ*, изъ С. Петербурга — Штабъ-Лекарь *Миллярдъ*, изъ Княгинина — отс. Поручикъ *Племянниковъ* и Штабсъ-Капитанъ *Кокулевскій*, изъ Арзамаса — Коллежскій Регистраторъ *Серебровскій* остановились Кремлевской части; изъ Москвы — Оберъ-Гиштенфервалтеръ 8 класса *Васильевъ*, изъ Княгинина — отс. Поручикъ *Готовцевъ*, остановились Макарьевской части.

Выѣхали: въ Княгининъ — Статскій Совѣтникъ *Линеманъ* и Поручикъ *Племянниковъ*, въ Екатеринбургъ — Статскій Совѣтникъ *Бороздинъ*, въ Москву — Коллежскій Ассесоръ *Эссенъ*, въ Орловъ — Штабъ Лекарь *Миллярдъ*, въ Пермь — Штабсъ Капитанъ *Варсонофьевъ*, въ Вавиль — Штабсъ-Капитанъ *Каратаевъ*, въ Москву — Лекарь *Басиловъ*, въ Макарьевъ — Поручикъ *Русиновъ*, въ село Ключищи — Корнетъ *Бабарыкинъ* и Камер-

норъ *Тренкенфельдъ*, въ Уфу—Севашскій Регистраторъ *Вагановъ*, въ Ядринъ—Подпоручикъ *Засыпкинъ*, въ Казань—Коллежскій Асессоръ *Никитинъ*.

ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ

О продажѣ коляски.

Въ домѣ Г. Кедрова, на малой Печерской улицѣ противъ Срѣтенской Церкви, продается Коляска Московской работы, за 600 руб. ассиг. 2.